ビデオモニタ

１２Ｍ３１０Ａ

機器仕様書

目　　次

		頁
１．概　　要	……	1
２．構　　成	……	1
３．仕　　様	……	1
４．付　　図	……	3

東芝テリー株式会社

D4002198 C *

１．概　要

本装置はＩＴＶ、ＣＣＴＶシステム、ＶＴＲ再生等の工業用・産業用・教育用と広範囲に使用できるように設計されたビデオモニタです。

水平及び垂直信号処理回路にＩＣを採用しているので、安定した映像が得られます。

２．構　成

２－１　モニタ本体（１２Ｍ３１０Ａ）　　1

前面フィルター、電源ケーブル２m 付き

２－２　付属品

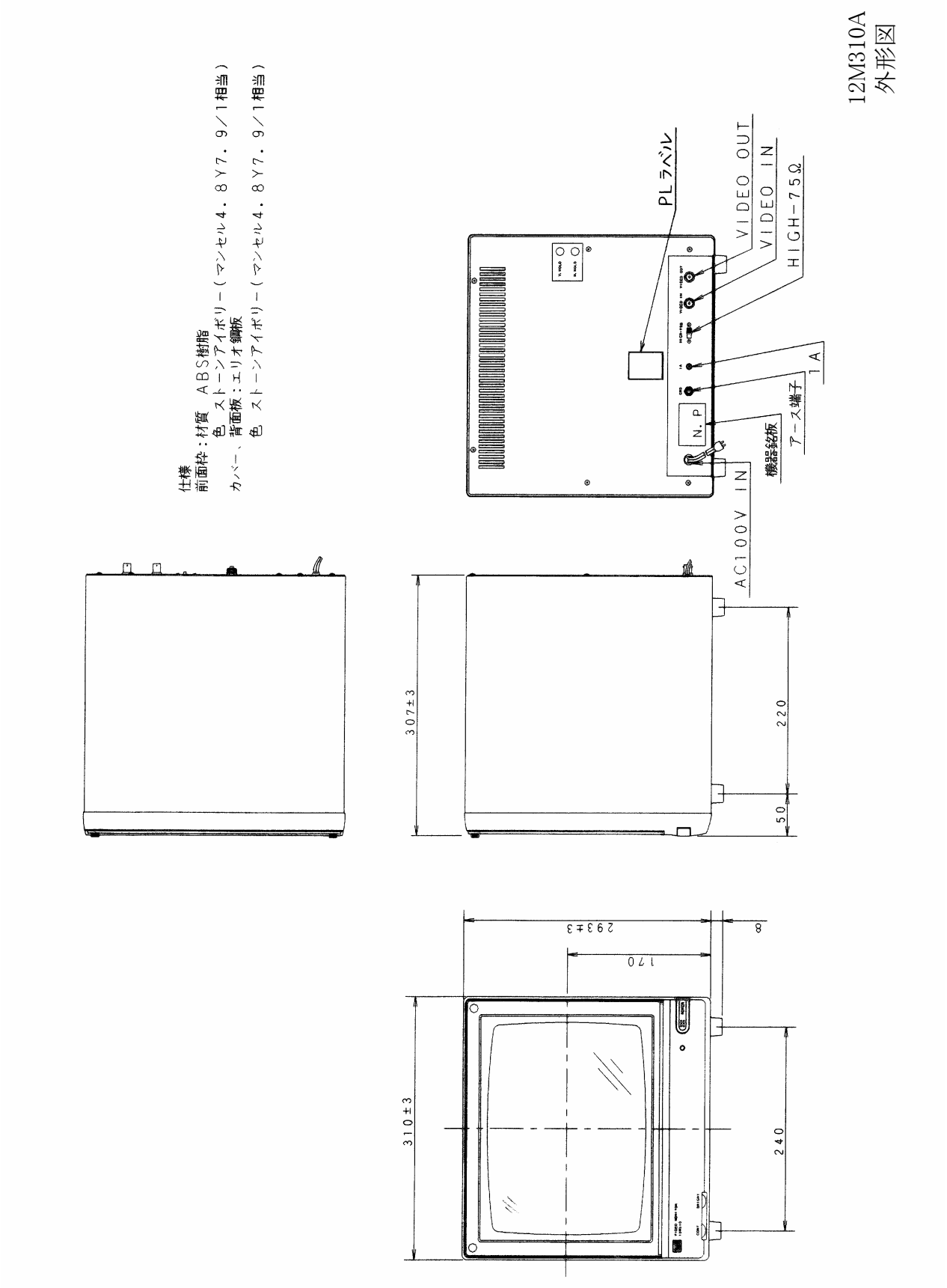
取扱説明書　　1

３．仕　様

(1)	ブラウン管	１２型　９０°偏向　２０φネック
(2)	走査線数	５２５本
(3)	走査方式	２：１インターレース
(4)	同期方式	内部同期
(5)	走査周波数	水平：１５．７５kHz
		垂直：６０Hz
(6)	インターレース比	６：４以下
(7)	アスペクト比	４：３
(8)	画　　枠	エスカッション開口部　２５０×１８８〔mm〕
(9)	スキャンサイズ	画枠に対して７％オーバースキャン
(10)	映像入力	ＶＳ：１．０V(p-p) ／７５Ω
		スイッチ切換にて高インピーダンスに対応
(11)	映像入出力接栓	ＢＮＣ
(12)	同期安定度	同期信号　０．３V(p-p)±６dB 以内で安定動作
(13)	解 像 度	水平：８５０ＴＶ本（中心部）
		垂直：３５０ＴＶ本（中心部）
(14)	最大映像利得	３６dB 以上
(15)	周波数特性	６０Hz～８MHz　　±３dB
		８MHz 以上　　下降特性

(16) Ｓ ／ Ｎ	ランダム雑音	－４０dB 以下
	同期性雑音	－５５dB 以下
	ハム雑音	－５５dB 以下
(17) 偏 向 歪		
・幾何学歪	水平　３％以下	
	垂直　３％以下	
・間隔変化率	水平　１０％以下	
	垂直　１０％以下	
(18) 電　　源	ＡＣ１００Ｖ±１０％　５０／６０Hz 単相	
(19) 消費電力	５０ＶＡ以下	
(20) 絶縁抵抗	ＡＣ入力と筐体間にＤＣ５００Ｖ印加したとき５０ＭΩ以上	
(21) 耐 電 圧	ＡＣ入力と筐体間にＡＣ１．５ｋＶ印加して異常なきこと	
(22) 耐環境性	動作時；温度　０℃～４０℃	
	湿度　３０％～９０％	
	（結露なきこと）	
(23) 外形寸法	310（W）× 293（H）× 307（D）〔㎜〕	
(24) 質　　量	１０．５kg 以下	

4．付　図


12M310A
外形図
仕様
前面枠：材質　ABS樹脂
色　ストーンアイボリー（マンセル4．8Y7．9／1相当）
カバー、背面板：エリオ鋼板
色　ストーンアイボリー（マンセル4．8Y7．9／1相当）
PLラベル
VIDEO OUT
VIDEO IN
HIGH-75Ω
1A
アース端子
機器銘板
AC100V IN
N．P
307±3
220
50
293±3
170
8
310±3
240